CO。削減

# 合資会社GS工事







0







草加市

## 高機能遮熱塗料「グレタコート」で遮熱

「グレタコート」は、中空ビーズを使用することにより、熱が内部に伝わるのを防ぎ、夏季は太陽 光からの熱伝導を、冬季は外気の冷たさが伝わるのを抑制します。屋根・壁面に塗装すること で、内部の温度変化を抑え冷暖房効率をアップさせます。エアコン室外機に塗装すると、夏場 は温度上昇を抑えることで、冬場は凍結防止効果による稼働効率改善によって、使用電力を 削減できます。「グレタコート」を用いた製品「室外機用省エネカバー」も開発しました。

所在地 埼玉県草加市瀬崎4-10-1 電話/FAX 048-928-1656/048-947-3328 代表者 代表計員 成田 明 メール gs-narita@athena.ocn.ne.jp

設立 2003年 資本金 500万円 計員 2人



#### 代表者より

会社役員を辞し、関心の あった環境問題へ取り組む 会社を起業。温暖化に伴っ て必需品となったエアコンによ る節電はCO<sub>2</sub>削減効果大。 「ちりも積もれば山となる」



| お求 塗装丁事会社, 代理店様

グレタコートを使った施丁 やその他サービスを使っ ていただくことで、皆さま のSDGsへ貢献すること ができます。お問い合わ せをお待ちしています。

## ■高機能遮熱塗料「グレタコート」の効果

- ①太陽熱反射による遮熱 ②中空ビーズによる断熱
- ③高い密着性による保護
- ④高伸縮性によるクラック抑制で防音・防水
- ⑤長持ちする塗膜性能で環境負荷低減



## ■室外機用省エネカバー

「グレタコート」を活用して室外機に設置 するルーバーも開発しました。ルーバーに よって熱交換器を遮熱し、内部温度を 大きく下げることで、稼働に適した状態に 保ち、消費電力を抑えてCOっ排出を削 減します。



